

INDICE ALFABETICO DELLE MATERIE

Pag.

Adesioni alla Società :

- Nuove adesioni alla Società 76, 240, 320, 496, 624, 756, 816

Aerologia :

(Vedi anche: *Meteorologia*).

- L'aviazione progredisce a passi di gigante. — (Notizie) 549
 — Risultato dei lanci di palloni-sonda effettuati nel R. Osservatorio Geofisico di Pavia 406

Annuari :

(Vedi anche: *Efemeridi*).

- Annuaire du Bureau des longitudes pour l'an 1912. — (Bibliografia) . . . 238
 — Annuario Italiano astronomico, scientifico e delle Colonie, diretto dal capitano ISIDORO BARONI. — (Bibliografia di F. Chionio) 152

Astrofisica :

(Vedi anche: *Congressi*).

- Dall'Astrometria all'Astrofisica moderna. — (Conferenza) 65
 — La Nova dei Gemelli. — (Notizie) 300
 — Lo spettro e le radiazioni monocromatiche del Sole. — GIORGIO ARETTI . . . 241
 — L'osservazione fotometrica delle comete. — A. BEMPORAD 163
 — Lo stato attuale del Problema della dispersione della luce negli spazii celesti. — O. LAZZARINO 32
 — Ricerche fotometriche sull'eclisse solare del 17 aprile 1912. — PIO EMANUELLI 606
 — Su di un sistema di determinazione per via diretta ed approssimata dei Diametri stellari. — G. FERRARA 186
 — Sulla distribuzione della luminosità nella coda della cometa di Halley. — (Notizie) 206
 — Sulla distribuzione lungo la via lattea di oggetti celesti di determinati tipi spettrali. — (Notizie) 805

Astrologia :

- Origine dell'Astrologia secondo il Bailly. — A. PROSPERI 265

Astronomia Dantesca :

- Sugli accenni Danteschi ai segni, alle costellazioni ed al moto del cielo stellato da occidente in oriente di un grado in cento anni. — F. ANGELITTI:
 Nota I 431, 741
 Nota II 775, 835

Astronomia geodetica :(Vedi anche: *Geodesia*).

- Le variazioni di latitudine. — Dr. BIANCHI 801
- Le variazioni di latitudine ed i moti microscopici del globo terrestre.
 — V. CERULLI 707

Astronomia popolare :(Vedi anche: *Astrofisica, Bibliografie, Conferenze, Pianeti, Stelle variabili, Varietà*).

- Atlante Astronomico del prof. G. NACCARI. — (Bibliografia) 317
- Come si pesano i corpi celesti. — G. BOTTINO BARZIEA 271
- Filippo Zamboni e l'immagine del Bacio sul disco lunare. — E. GIANELLI 417
- I cieli. — ARTURO UCCELLI. — (Bibliografia di F. Chionio) 152
- L'astronomia nei detti popolari. — A. L. ANDREINI 640
- Le orbite della Luna. — OTTAVIO ZANOTTI BIANCO 523
- Le proteste... della Luna (Fantasia). — F. T. 52
- Le stelle nuove. — VITTORIO ANESTIN 731
- Le variazioni di latitudine ed i moti microscopici del globo terrestre.
 — V. CERULLI 707
- Spiegazioni per l'intelligenza dei principali elementi del Sistema Solare.
 — A. ABETTI 693, 761, 817
- Sugli accenni Danteschi ai segni, alle costellazioni ed al moto del cielo stellato da occidente in oriente di un grado in cento anni. — F. ANGELITTI:
 Nota I 431, 497, 561
 Nota II 775, 835

Astronomia sferica :

- Abbaco per il calcolo delle posizioni apparenti delle stelle. G. Van Biesbroeck. — (Notizie) 853
- Elementi di Astronomia sferica. — Lezioni di G. V. SCHIAPARELLI (da manoscritto dell'anno 1906) 156, 191, 286, 387, 454, 528, 586, 663
- L'aberrazione. — Esposizione elementare di ELIA MILLOSEVICH 339

Atti della Società :

- Atti della Società 76, 240, 496, 560

Avvisi :

- Avvertimento 156
- Avviso 624, 804
- Biblioteca Sociale 416

Bibliografie :

- Annuaire du Bureau des longitudes pour l'an 1912 238
- ARTURO UCCELLI: I cieli (FIORENZO CHIONIO) 152

	Pag.
— Bollettino meteorologico dell'Osservatorio Fisico Centrale di Pietroburgo. F. EREDIA	135
— D'un taccuino liturgico-astrologico del secolo xv posseduto dall'Osservatorio della R. Università di Bologna. — FRANCESCO NOVATI	726
— H. DESLANDRES: Recherches sur l'atmosphère solaire; photographie des couches gazeuses supérieures; étude simultanée des formes et des mouvements des vapeurs. — GIORGIO ABETTI	499
— G. AGAMENNONE: Sul terremoto di Zante	363
— G. MARTINELLI: La previsione dei terremoti. Appunti storici e bibliografici. — F. EREDIA	137
— Il "Companion". — (Notizie)	72
— Il XVII volume delle Memorie della Società Astronomica inglese. — (Notizie)	72
— Ing. A. LO PERFIDO: Calendario astronomico per l'anno 1912 calcolato per l'orizzonte di Tripoli	238
— Ing. OTTAVIO ZANOTTI BIANCO: Le idee di Lagrange, Laplace, Gauss e Schiaparelli sull'origine delle comete	407
— ISIDORO BARONI: Annuario Italiano astronomico, scientifico e delle Colonie. — (FIORENZO CHIONIO)	152
— LEON CAMPBELL: Observations of three hundred and twentyeight Variable Stars during the years 1906-1910	810
— Prof. G. NACCARI: Atlante Astronomico	317
— R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEODINAMICA IN ROMA: Climatologia di Tripoli e Bengasi. — FILIPPO EREDIA	214
— Pubblicazioni ricevute 75, 318, 415, 496, 560, 755, 815, 802	
— WAGNER H.: Trattato di Geografia generale. — FEDERICO SACCO	152
Biblioteca sociale:	
— Avviso	416
Biografie:	
(V. anche: <i>Conferenze, Necrologie, Personalità</i>).	
— Barnaba Oriani. — GIOVANNI CELORIA	321
— Filippo Zamboni e l'immagine del Bacio sul disco lunare. — ELDA GIANELLI	417
— Giovanni V. Schiaparelli. — V. JADANZA	1
— Jean Charles Rodolphe Radau (Angesburg, 1835-Paris, 1911). — MARIO TOMASSETTI	791
— Una pagina di storia dell'astronomia romana. — GLI ASTRONOMI DEL CAMPIDOGLIO	625
Climatologia:	
(Vedi: <i>Meteorologia</i>).	
Comete:	
— Dove sta adesso la cometa di Halley? — (Notizie)	396
— Le idee di Lagrange, Laplace, Gauss e Schiaparelli sull'origine delle comete. Memoria storica dell'ing. OTTAVIO ZANOTTI BIANCO. — (Bibliografia)	407
— L'osservazione fotometrica delle comete. — A. BEMPORAD	163

	Pag.
— Possono le comete essere considerate quali fenomeni d'ottica? — LUIGI ARMELLINI fu GIACOMO	260
— Ritorno della Cometa di Halley. — (Conferenze)	307
— Sistema del Sole-Cometa <i>a</i> 1910. — (Conferenza)	62
— Sulla distribuzione della luminosità nella coda della cometa di Halley. — (Notizie)	206
— Supposti influssi e pericoli delle comete. — (Conferenza)	139
— Un altro pianeta-cometa. — (Notizia)	413
— La coda della cometa Brooks (1911 c)	856

Commemorazioni:(Vedi: *Conferenze*).**Concorsi:**

— Concorso a due posti di astronomo aggiunto nei Regi Osservatori Astronomici. — (Notizie)	73
--	----

Conferenze:

— Barnaba Oriani. — Commemorazione letta il 12 novembre 1911 nel Salone-Teatro San Clemente in Sesto San Giovanni da GIOVANNI CELORIA	323
— Commemorazione di Schiaparelli in Savigliano, tenuta dal prof. ALFREDO BAGGIOLINI	620
— Conferenze del prof. B. RAINALDI	223, 557
— Conferenze del prof. PORRO	549, 613
— Dall'Astrometria all'Astrofisica moderna. — Prof. AUGUSTO STABILE	65
— Dalla Torre di Babel al Laboratorio di Groninga. — Prof. MILLOSEVICH. (Notizie)	490
— Fra il Sole e Mercurio. — Prof. G. CELORIA	222
— Giovanni V. Schiaparelli. — N. JADANZA	1
— Giuseppe Piazzi. — Discorso commemorativo letto a Ponte Valtellina il 1° gennaio 1911 in occasione del centenario della scoperta del pianeta Cerere, da MICHELE RAJNA	79
— I * canali di Marte. — Prof. G. CELORIA	59
— Il pianeta Mercurio. — Prof. G. CELORIA	142
— Il pianeta Venere. — Prof. G. CELORIA	218, 220
— Il sistema planetario e cosmico. — Prof. G. CELORIA	60
— La ionizzazione dell'aria. — Prof. O. MURANI	305
— La vita dell'atmosfera e il presagio del tempo. — Prof. CARLO BONACINI	407
— Le correnti telluriche in relazione coi terremoti. — P. C. MELZI	157
— Mercurio quale ci è noto. — Prof. G. CELORIA	144
— Ritorno della Cometa di Halley. — Prof. G. CELORIA	307
— Sistema del Sole - Cometa <i>a</i> 1910. — Prof. G. CELORIA	62
— Supposti influssi e pericoli delle comete. — Prof. G. CELORIA	139
— Università Popolare d'Ancona	557

Congressi:

— Il Congresso dell'ora tenuto a Parigi: 15-24 ottobre. — (Notizie)	859
---	-----

— 4° Congresso dell'Unione Internazionale per le ricerche solari. — A. Riccò	Pag. 67
— Riunione della R. Commissione Geodetica Italiana. — (Notizie)	224, 310, 479
— VI Riunione della Società Italiana per il progresso delle scienze. Genova, 17-23 ottobre 1912	613
	691

Cosmografia:

— Il sistema planetario e cosmico. — (Conferenza)	60
---	----

Dante:(Vedi: *Astronomia Dantesca*).**Eclissi:**(Vedi anche: *Fenomeni astronomici*).

— Come si è veduto l'eclisse totale di Sole del 10 ottobre. — Pio EMANUELLI	855
— I cicli lunari. — E. MILLOSEVICH	722
— Il prof. A. Tarazona, ed il calcolo dell'eclisse del 17 aprile 1912. — Pio EMANUELLI	393
— Il prossimo eclisse totale di Sole del 10 ottobre 1912. — Pio EMANUELLI	679
— I primi risultati dell'eclisse solare del 17 aprile 1912. — Pio EMANUELLI	394
— La temperatura a Torino durante l'eclisse del 17 aprile. — I. SORMANO	392
— L'eclisse totale di Sole del 17 aprile 1912. — Pio EMANUELLI	200, 296
— L'eclisse totale di Sole del 30 agosto 1905. — (Notizie)	121
— Ricerche fotometriche sull'eclisse solare del 17 aprile 1912	606
— Sull'eclisse centrale di Sole del 17 aprile 1912. — G. BOTTINO BARZIZZA	47

Efemeridi:(Vedi anche: *Annuari, Fenomeni astronomici*).

— Il "Companion". — Notizie	72
-----------------------------	----

Errata:

— Errata-Corrige	320, 416, 496, 560, 756, 816
— Un errore di stampa nella "Rivista"	741
— La Exposición general de estudios lunares. — (Notizie)	691

Fenomeni astronomici:

— Fenomeni astronomici nei mesi di gennaio e febbraio	74
— " " nei mesi di marzo e aprile	153
— " " nei mesi di aprile e maggio	238
— " " nei mesi di maggio e giugno	318
— " " nei mesi di giugno e luglio	414
— " " nei mesi di luglio e agosto	494
— " " nei mesi di agosto e settembre	558
— " " nei mesi di settembre e ottobre	622
— " " nei mesi di ottobre e novembre	692
— " " nei mesi di novembre e dicembre	754
— " " nel mese di gennaio 1913	813
— " " nel mese di febbraio 1913	863
— Fenomeni astronomici notevoli nell'anno 1913. — FIORENZO CHIONIO	811

	Pag.
Fisica terrestre:	
(Vedi anche: <i>Istituti scientifici</i>).	
— La ionizzazione dell'aria. — (Conferenza)	305
Geodinamica:	
— Ancora i terremoti del 1908. — GIUSEPPE MARTINELLI	747
Fenomeni tellurici in Sicilia. — F. EREDIA	214
— Gli Osservatori sismologici dei Gesuiti negli Stati Uniti. — (Notizie)	58
— Il disastroso terremoto nel bacino occidentale del Mar di Marmara — G. AGAMENNONE	749
— Il servizio sismico in Grecia, nei Balcani e nell'Impero Ottomano. — G. AGAMENNONE	476
— Il terremoto delle Isole Jonie del 24 gennaio 1912 e la velocità delle onde sismiche. — G. AGAMENNONE	547
— Il terremoto del 23 aprile 1909 nel Portogallo. — F. EREDIA	137
— Il vulcanismo e la sismicità nella Colonia Eritrea. — G. AGAMENNONE	683
— Istituto Etneo di Vulcanologia. — F. EREDIA	58
— I terremoti distruttivi avvenuti negli ultimi 19 secoli. — G. AGAMENNONE	400
— I terremoti osservati in Italia nel 1908. — G. AGAMENNONE	608
— La previsione dei terremoti. Appunti storici e bibliografici. — F. EREDIA	137
— La stazione sismica di Carloforte in Sardegna. — G. AGAMENNONE	402
— Le correnti telluriche in relazione coi terremoti. (Conferenza del P. C. MELZI)	157
— Le repliche del disastroso terremoto Calabro-Messinese del 28 dicembre 1908. — G. AGAMENNONE	806
— Lo stato attuale del Vesuvio. — G. AGAMENNONE	857
— Registrazioni sismografiche a Carloforte. — F. EREDIA	57
— Servizio sismologico dell'Ungheria. — F. EREDIA	136
— Sismologia moderna. — F. EREDIA	58
— Storia sismica delle Ande meridionali. — F. EREDIA	136
— Sulla frequenza delle repliche del terremoto ligure del 23 febbraio 1887. — F. EREDIA	57
— Sulla velocità media apparente dei primi tremiti preliminari di terremoti vicini. — F. EREDIA	216
— Sul terremoto di Zante. — (Bibliografia)	303
— Terremoto a Roma. — F. EREDIA	215
— Terremoto a Zante. — F. EREDIA	214
— Terremoto di Fondo Macchia (Acireale). — F. EREDIA	215
Geodesia:	
(Vedi anche: <i>Congressi</i>).	
— Misure di gravità al Monte Rosa. — G. ALESSANDRI	138
Geografia:	
— Il Polo Sud — (Notizie)	305
Gravità:	
(Vedi: <i>Geodesia</i>).	

	Pag.
Gravitazione:	
— Come si pesano i corpi celesti. — G. BOTTINO BARZIZZA	271
Istituti scientifici:	
— La specola Troubetzkoy a Bergamo. — (Notizie)	739
— Osservatorio Aerologico di Vigna di Valle. — FILIPPO EREDIA	304
— Storia della Capanna-Osservatorio "Regina Margherita" sul Monte Rosa (4560 metri s. m.). — G. ALESSANDRI	93
Istrumenti:	
— L'Arcobarografo dell'Osservatorio astronomico di Padova. — G. SILVA	742
— La sincronizzazione elettrica ordinaria usata intermittenemente per subordinare un pendolo oscillante secondo il tempo medio, ad uno oscillante secondo il tempo siderale. — GUIDO HORN	216
Luna:	
(Vedi anche: <i>Esposizioni, Fenomeni astronomici</i>).	
— Filippo Zamboni e l'immagine del Bacio sul disco lunare. — ELDA GIANELLI	417
— Le orbite della Luna. — OTTAVIO ZANOTTI BIANCO	523
— Le proteste... della Luna (Fantasia). — F. T.	52
Luce zodiacale:	
— Luce zodiacale. — C. SERMASI	397
Magnetismo:	
— Aurora boreale	809
— Osservazioni sui punti neutri di Arago e di Babinet. — (Notizie)	304
Maree:	
(Vedi anche: <i>Meteorologia</i>).	
Meteor:	
— Meteorie luminose osservate al Brasile nel 1911. — UGO MONDELLO	851
Meteorologia:	
(Vedi anche: <i>Istituti scientifici, Istrumenti</i>).	
— Atlante fotografico delle nubi. — FILIPPO EREDIA	212
— Bollettino meteorologico dell'Osservatorio Fisico Centrale in Pietroburgo. — F. EREDIA	135
— Climatologia di Tripoli e Bengasi. — (Bibliografia di F. EREDIA)	214
— Il clima di Carloforte. — F. EREDIA	55
— Il limite climatico delle nevi al G. Paradiso. — F. EREDIA	213
— I palloni di carta. — F. EREDIA	212
— La Fata morgana. — F. EREDIA	56
— La pioggia nella Svezia. — F. EREDIA	211
— La pressione atmosferica nel clima della Francia. — F. EREDIA	302
— La temperatura a Torino durante l'eclisse del 17 aprile. — I. SORMANO	352
— La temperatura dell'aria della Liguria orientale. — F. EREDIA	55
— La velocità del vento in Lecce. — F. EREDIA	209
— La vita dell'atmosfera e il presagio del tempo. — (Conferenza)	407
— Le carte del tempo nei giornali quotidiani. — F. EREDIA	56
— Le maree nel 1912 in vari porti italiani compresi quelli della Tripolitania. — F. EREDIA	301

— Le piogge nella regione ligure. — F. EREDIA	Pag. 302
— L'estate del 1911. — F. EREDIA	135
— Notizie meteorologiche trasmesse mediante la telegrafia senza fili. — F. EREDIA	132
— Oscillazioni del mare nelle coste di Sicilia. — F. EREDIA	301
— Premio offerto dalla Società Meteorologica tedesca. — F. EREDIA	212
— Ricerche di aerologia al Monte Rosa. — C. ALESSANDRI	136
— Risultati di un ventennio di misure udometriche a Sestola. — F. EREDIA	300
— Servizio meteorologico della Rumenia. — F. EREDIA	210
— Strana nubi. — Cap. GUIDO INCAGLIATI	682
— Sul clima del Gran Paradiso. — F. EREDIA	210
— Un metodo semplice per misurare l'altezza delle nubi. — F. EREDIA	133
— Variazioni del clima dell'Inghilterra durante il trentennio 1881-1910. — F. EREDIA	133
— Variazione diurna del vento. — F. EREDIA	56
Nebulose:	
— La nebulosa anulare della Lyra. — DOROTEA KLUMPKA ROBERTS	757
Neurologia.	
(Vedi anche: <i>Personalità</i>).	
— Appunti neurologici (Sigmund Riefler e Lewis Boss)	864
— Emilio Becker	689
Notizie varie:	
(V. anche: <i>Storia</i>).	
— Il tempo ufficiale	558
— Le "Astronomische Nachrichten", nel fondo dell'Oceano Atlantico	558
Occultazioni:	
(V. <i>Fenomeni astronomici</i>).	
Onoranze:	
(V. <i>Premi ed Onoranze</i>).	
Onorificenze:	
(V. <i>Premi ed Onoranze</i>).	
Osservatori:	
(Vedi anche: <i>Concorsi</i>).	
— Gli Osservatori sismologici dei Gesuiti negli Stati Uniti. — (Notizie)	58
Ottica:	
(Vedi anche: <i>Astrofisica</i>).	
— Possono le comete essere considerate quali fenomeni d'ottica? — LUIGI ARMELLINI FU GIACOMO	260
— Sopra taluni metodi più rigorosi per misurare la distanza focale di un sistema diottrico convergente. — N. JADANZA	338
Pendolo:	
(Vedi: <i>Istrumenti</i>).	

	Pag.
Personalia:	
— All'Accademia dei Lincei. — (Notizie)	623
— Ancora il premio Damoiseau. — (Notizie)	153
— Astronomi aggiunti	624
— Il prof. Millosevich. — (Notizie)	75
— Il prof. Riccò. — (Notizie)	75
— L'Osservatorio di Capodimonte a Napoli. — (Notizie)	412
— Mecenatismo astronomico. — (Notizie)	413
— Necrologio	75
— Personalità	495, 500, 816, 864
— Premio Corsi	153
— R. Stazione Astronomica di Carloforte	624
— Una curiosa elezione. — (Notizia)	413
Planeti:	
(Vedi anche: <i>Fenomeni astronomici, Sistema solare</i>)	
— I * canali di Marte. — (Conferenza)	59
— Il pianeta Mercurio. — (Conferenza)	142
— Il pianeta Venere (Conferenza)	218
— Il sistema planetario e cosmico. — (Conferenza)	60
— Incognite del pianeta Venere. — (Conferenza)	220
— La rotazione di Venere. — (Notizie)	54
— Mercurio quale ci è noto. — (Conferenza)	144
— Sistema del Sole-Cometa a 1910. — (Conferenze)	62
Pianetini:	
— Il pianetino MT. — A. BERBERICH	474
— Un altro pianeta-cometa. — (Notizie)	413
Premi ed onoranze:	
Concorso al * Premio Stambucchi Astronomo, presso il R. Osservatorio Astronomico di Milano	816
— Onoranze all'astronomo Giovanni Schiaparelli	412, 494
— Onorificenza. — (Notizia)	412
Premio offerto dalla Società Meteorologica tedesca	212
Pubblicazioni:	
(Vedi: <i>Bibliografie</i>).	
Sismologia:	
(Vedi: <i>Geodinamica</i>).	
Sistema solare:	
— Spiegazioni per l'intelligenza dei principali elementi del Sistema solare. — A. ABETTI	693, 761, 817
Società:	
(Vedi anche: <i>Atti della Società</i>).	
— Il XVII volume delle Memorie della Società Astronomica inglese. — (Notizie)	72
Sole:	
(Vedi anche: <i>Congressi, Eclissi, Fenomeni astronomici, Sistema solare</i>).	
— Lo spettro e le radiazioni monocromatiche del Sole. — GIORGIO ABETTI	241

Spettroscopia :	Pag.
(Vedi: <i>Astrofisica</i>).	
Stelle :	
(Vedi anche: <i>Astronomia sferica, Fenomeni astronomici</i>).	
— Scala colorimetrica di Osthoff. — (Notizie)	804
— Su di un sistema di determinazione per via indiretta ed approssimata dei Diametri stellari. — G. FERRARA	886
Stelle nuove :	
— La Nova dei Gemelli. — (Notizie)	309
— La "Nova Geminorum" del 1912 e la "Nova Persei" del 1901. — E. MORA	545
— Le stelle nuove. — VITTORIO ANESTIN	731
Stelle variabili :	
— La variabile Algol. — E. MORA	545
— La variabile η Aquilae osservata col metodo delle stime. — NELLO VENTURI GINORI	446
— La variabilità della Polare. — (Notizie)	798
— Le variazioni del periodo di Algol. — G. STEIN	513
— Per l'osservazione delle stelle variabili. Alcune note intorno alle prime difficoltà. — G. B. LACCHINI	653
— Per l'osservazione di variabili. — Riflessioni e calcoli del dott. VITTORIO FONTANA	357
— Ricerche sulla trasparenza atmosferica come risultato accessorio delle osservazioni di variabili. — A. BEMFORAD	580
Storia :	
(Vedi anche: <i>Biografie</i>).	
— Origine dell'Astrologia secondo il Bailly. — A. PROSPERI	265
— Una pagina di storia dell'Astronomia romana. — GLI ASTRONOMI DEL CAMPIDOGLIO	625
— Una reliquia astronomica. — (Notizie)	557
Tempo ufficiale :	
— Il tempo ufficiale — (Notizie)	558
Terremoti :	
(Vedi: <i>Geodinamica</i>).	
Udometria :	
(Vedi: <i>Meteorologia</i>).	
Varietà :	
(Vedi anche: <i>Notizie varie</i>).	
— I Profani. — ELDA GIANELLI	73
— Le proteste... della Luna (Fantasia). — F. TONELLI	52
Vulcanologia :	
(Vedi: <i>Geodinamica</i>).	

TAVOLE E FIGURE

	Pag.
Giovanni Schiaparelli	1
Il cielo, la terra, gli abissi, secondo gli scrittori dell'Antico Testamento . .	23
Curve della variazione luminosa di <i>RT Persei</i>	34
Curve della variazione luminosa di <i>W Ursae Majoris</i>	35
Storia della Capanna-Osservatorio "Regina Margherita", sul monte Rosa (4560 metri s. m.):	
Fig. 1. — Personale dell'Osservatorio nella campagna estiva del 1911 . . .	94
Fig. 2. — Stazione di Alagna-Valsesia (m. 1200)	95
Fig. 3. — Capanna-Osservatorio "Regina Margherita" (4560 m. s. m.) . . .	95
Fig. 4. — Carta topografica del Monte Rosa	96
Fig. 5. — Alagna e il Monte Rosa da Riva Valdobbia	97
Fig. 6. — Ingresso dell'Osservatorio	98
Fig. 7. — Osservatorio "Regina Margherita"	98
Fig. 8. — Capanna Gnifetti (3641 m.)	99
Fig. 9. — Osservatorio R. Margherita sulla Punta Gnifetti e Punta Mar- gherita (4560 M.)	99
Fig. 10. — Punta Gnifetti e Capanna Margherita (lato occidentale) . . .	100
Fig. 11. — Il torrione dell'Osservatorio	101
Fig. 12. — Alla soglia dell'Osservatorio incomincia la discesa	102
Fig. 13. — Zumstein, Dufour, Norden viste dall'Osservatorio "Regina Margherita"	103
Fig. 14. — Il Monte Rosa dal Corno del Camoscio	103
Fig. 15. — Dottor Alessandri	104
Fig. 16. — Comunicazione ottica tra l'Osservatorio "Regina Marghe- rita" e il Colle d'Olen	105
Fig. 17. — Pranzo all'Osservatorio del monte Rosa	106
Fig. 18. — Verso l'Osservatorio	107
Fig. 19. — Esperimenti con palloni sonda	108
Fig. 20. — Il laboratorio fisico dell'Osservatorio	109
Fig. 21. — Nubi temporalesche viste dall'alto	110
Fig. 22. — Il "Mare di nubi" visto dall'Osservatorio del monte Rosa . .	111
Fig. 23. — Il "Naso" e il Lyskam visti salendo al Colle della Ca- panna Gnifetti	111
Fig. 24. — La "Cornice della Signalkuppe" (veduta da Sud dall'Oss- servatorio)	112

	Fig.
Fig. 25. — Pianta dell'Osservatorio	113
Fig. 26. — Paesaggi polari. Il gran "Serac" alla falda ovest della Vincent Pyramid	114
Fig. 27. — Paesaggi polari. Il gran muraglione di ghiaccio, alla costa ovest della Schwarzhorn	115
Fig. 28. — Il Lyskam e il Cervino, veduti dall'Osservatorio "Regina Margherita"	115
Fig. 29. — Croce a ricordo di Casati e Facetti	116
Fig. 30. — Veduta verso nord dalla terrazza dell'Osservatorio "Regina Margherita"	117
Fig. 31. — Riflessioni melanconiche	118
Fig. 32. — La vita alla Capanna. Come si attinge l'acqua al monte Rosa	119
4° Congresso dell'Unione Internazionale per le ricerche solari (A. RICCÒ):	
— Cascata del Niagara	147
— Gran Cañon	225, 226
— Membri del IV Congresso dell'Unione Internazionale per le ricerche solari	228
— Osservatorio solare di monte Wilson	231, 233
L'osservazione fotometrica delle comete (A. BEMPORAD):	
Fig. 1	167
Fig. 2	169
Fig. 3	179
Fig. 4	181
Elementi di Astronomia Sferica. Lezioni di G. V. SCHIAPARELLI:	
Fig. 1. — Schema fondamentale della Geografia matematica secondo Eratostene	192
Figure intercalate nel testo alle pagine: 194, 198, 287, 289, 291, 294, 390, 392, 455, 462, 463, 466, 468, 469, 473, 531, 534, 541, 543, 587, 589, 592, 594, 597, 599, 602, 605, 676, 677, 678	200
L'eclisse totale di Sole del 17 aprile 1912 (PIO EMANUELLI)	200
Lo spettro e le radiazioni monocromatiche del Sole (G. ARETTI):	
Fig. 1	247
Fig. 2	248
Fig. 3	249
Fig. 4	251
Fig. 5	256
Fig. 6	257
Fig. 7	258
Possono le comete essere considerate quali fenomeni d'ottica? (L. ARME- LINI):	260, 262
Barnaba Oriani	321
L'Aberrazione (E. MILLOSEVICH):	
Fig. 1	340
Fig. 2	341
Fig. 3	350
Fig. 4	353

	Pag.
Per l'osservazione di variabili (V. FONTANA):	
Fig. 1. — Curva di luce di β <i>Lirae</i>	360
Fig. 2. — Curva di luce di R <i>Canis Majoris</i>	361
Fig. 3	363
Luce zodiacale (C. SERMASI):	
Fig. 1, 2, 3	397
Filippo Zamboni	449
Immagine del Bacio sul disco lunare	423
La variabile η <i>Aquilae</i> osservata col metodo delle stime (N. VENTURI GINORI):	
Fig. 1	447
Fig. 2	448
Fig. 3	449
Le variazioni del periodo di Algol (G. STEIN):	
Fig. 1	515
Fig. 2	517
Le orbite della LUNA (O. ZANOTTI BIANCO):	
Fig. 1	525
Fig. 2	526
Sugli accenni danteschi ai segni, alle costellazioni ed al moto del cielo stellato da occidente in oriente di un grado in cento anni. <i>Nota I</i> (P. ANGELITTI):	
Fig. 1	565
Fig. 2	566
Fig. 3	568
Fig. 4	571
Fig. 5	574
Ricerche fotometriche sull'eclisse solare del 17 aprile 1912 (PIO EMANUELLI):	607
Lorenzo Respighi	625
Per l'osservazione di stelle variabili (G. B. LACCHINI)	662
Il prossimo eclisse totale di Sole del 10 ottobre 1912 (PIO EMANUELLI):	
Fig. 1	680
Fig. 2	681
Fig. 3	682
Spiegazione per l'intelligenza dei principali elementi del sistema solare (A. ABETTI).	
Fig. 1	704
Fig. 2	761
Fig. 3	763
Fig. 4	765
Fig. 5	766
Fig. 6	769
Fig. 7	817
Le variazioni di latitudine e i moti microscopici del globo terrestre (V. CERULLI):	
Fig. 1	708
Fig. 2	70

	Pag.
Fig. 3	716
Fig. 4	718
La nebula Nordamerica di M. Wolf	735
La nebula a bozzolo	736
L'areobarografo dell'Osservatorio astronomico di Padova (G. SILVA):	
Fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6	742
Nebulosa anulare nella Lyra (M. 57) e tracce spiraliiformi nelle sue vicinanze. Disegno di DOROTEA KLUMPE-ROBERTS	757
La variabilità della Polare	801
Abbaco per il calcolo delle posizioni apparenti delle stelle. (G. VAN BIESEBROECK), tavola e figura	854
La cometa Brooks (1911 c)	817

INDICE ALFABETICO DEGLI AUTORI

	Pag.
Abetti Antonio	693, 761, 317
Abetti Giorgio	241, 490
Agamennone Giovanni	400, 402, 477, 547, 608, 683, 749, 806, 857
Alessandri Camillo	93, 136, 138
Andreini Angelo	640
Anestin Vittorio	731
Angelitti Filippo	431, 561, 775, 835
Armellini Luigi	260
Baggiolini Alfredo	620
Bemporad Azeglio	163, 580
Herberich A.	474
Bianchi Emilio	801
Bonacini Carlo	407
Bottino Barzizza Giovanni	47, 271
Celoria Giovanni	59, 60, 62, 139, 142, 144, 218, 220, 222, 307, 321
Cerulli Vincenzo	707
Chionio Fiorenzo 74, 152, 153, 238, 318, 414, 494, 558, 622, 692, 754, 811, 813, 863	
Emanuelli Pio	200, 296, 393, 394, 606, 679, 855
Eredia Filippo 55, 56, 57, 58, 132, 133, 135, 136, 137, 209, 210, 211, 212, 213, 214,	215, 216, 300, 301, 302, 304
Ferrara Gerardo	186
Fontana Vittorio	357
Gianelli Elda	78, 417
Gli Astronomi del Campidoglio	625
Horn Guido	216, 809
Incagliati Guido	682
Jadanza Nicodemo	1, 398
Klumpke Roberts Dorotea	757
Lacchini Gian Battista	653
Lazzarino Orazio	32
Martinelli Giuseppe	747
Melzi d'Eril P. Camillo	157
Millosevich Elia	339, 722
Mondello Ugo	851

	Pag.
Mora Enzo	544, 545
Murani Oreste	305
Novati Francesco	726
Porro Francesco	549, 613, 624
Prosperi Antonio	265
Rajna Michele	79, 156
Riccò Annibale	67, 146, 224, 310, 479
Sacco Federico	150
Santi Augusto	691
Schiaparelli Giovanni Virginio	191, 286, 387, 454, 528, 586, 663
Sermasi Carlo	397
Silva Giovanni	742
Sormano Ilario	392
Stabile Augusto	65
Stein J.	513
Tomassetti Mario	791
Venturi Ginori Nello	446, 497
Zanotti Bianco Ottavio	523



BALOCCHIO TOMMASO *gerente responsabile.*

Torino, 1912 — Stabilimento Tipografico G. U. Cassone succ., via della Zecca, n. 11